DLP 31-8-8803 ISSN 0751-154 X ®

Avertissements agricoles

Edition Grandes cultures

Bulletin technique n° 21 du 29 août 1988

■ BETTERAVE
MALADIES DU FEUILLAGE : RENOUVELEZ LA PROTECTION
■ COLZA
DES LE SEMIS : INSTALLEZ LES PIEGES ET SURVEILLEZ LES LIMACES
■ CEREALES
TRAITEMENT DES SEMENCES : UNE OPERATION PRIMORDIALE

BETTERAVE

MALADIES DU FEUILLAGE : RENOUVELEZ LA PROTECTION

Les attaques de maladies du feuillage, cercosporiose notamment, se sont développées depuis notre dernier bulletin.

Assurez une deuxième protection avec un fongicide polyvalent (voir précédents bulletins).

COLZA

DES LE SEMIS : INSTALLEZ LES PIEGES JAUNES ET SURVEILLEZ LES LIMACES

► *INSTALLATION DES CUVETTES JAUNES DE PIEGEAGE* :

Ces pièges vous permettent de repérer l'arrivée, sur votre parcelle, d'insectes nuisibles, tels que les grosses altises et les charançons du bourgeon terminal en automne.

Ils doivent être placés dès le semis à 10 m de la bordure du coté d'un ancien champ de colza et remplis avec 1 litre d'eau et quelques gouttes de liquide vaisselle. Enterré jusqu'au stade "2 feuilles vraies" le piège est ensuite placé de façon que le fond du piège soit à hauteur de la végétation.

Ces pièges peuvent être commandés auprès des Ets MINO-GAILLARD, 11, rue Pasteur (référence n° 3336).

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant: P. BERTHIER

Publication périodique
CPPAP n° 1848 AD
Abonnement annuel: 180,- F

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux

Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
☎ 88.37.32.18
Bas-Rhin: 88.69.65.89 - Haut-Rhin: 89.72.49.70



P. 316

► *SURVEILLANCE DES LIMACES* :

Pour repérer la présence de limaces,placez, dès le semis, sous une tuile ou un sac, une poignée de granulés anti-limaces qui servira d'appât.

En présence de limaces mortes prés de ces pièges, réalisez rapidement un traitement en plein à raison de 25 granulés/m2 avec :

- mercaptodiméthur (Mesurol anti-limaces)
- ou nombreuses spécialités à base de métaldéhyde dont certaines sont répulsives vis-à-vis des chiens.

NE PAS DEPOSER LES GRANULES EN TAS POUR EVITER TOUTE TOXICITE A L'EGARD DU GIBIER

CEREALES

TRAITEMENT DE SEMENCES : UNE OPERATION PROMORDIALE

Le traitement des semences de céréales est indispensable car il constitue pour certains parasites, l'unique moyen de lutte. Plus de soixante spécialités sont commercialisées, offrant des niveaux de protection variables : protection de base ou protection renforcée contre charbon nu, mouche grise ou oidium.

■ 1. PROTECTION DE BASE NECESSAIRE DANS TOUS LES CAS

► *CONTRE LES MALADIES* :

Une protection est nécessaire contre **la carie du blé et les** champignons responsables de **fonte de semis** (septorioses, fusarioses). De nombreux fongicides sont efficaces (manèbe, mancozèbe, oxyquinoléate de cuivre...).

Rappelons qu'il ne faut pas utiliser comme semence une récolte contenant plus de 1 % de grains cariés.

La prévention **d'helminthosporium gramineum de l'orge** est également recommandée. A signaler que les fongicides à base de sels de mercure sont dorénavant interdits en raison de leur toxicité. D'autres matières actives sont efficaces : iprodione, imazalil et bétaxate (= formulation synergisée de l'oxyquinoléate de cuivre).

► *CONTRE LES CORBEAUX* :

L'utilisation de répulsifs à base d'anthaquinone, d'endosulfan ou de triacétate de guazatine est vivement recommandée notamment pour les semis tardifs.

REMARQUE : contre les taupins, le traitement de semences avec le lindane est insuffisant et parfois phytotoxique. En situation de risque élevé (aprés retournement de prairie) un traitement de sol en plein au moins 10 jours avant semis est préférable (1 500 g de lindane/ha).

■ 2. PROTECTION RENFORCEE

► *CONTRE LE CHARBON NU DE L'ORGE* :
si la semence est contaminée ou la variété très sensible (Viva, Panda,...) utilisez de préférence un fongicide de la famille des triazoles (flutriafol ; triadiménol ; diniconazole). Des phénomènes de résistance ont en effet été signalés à l'égard des autres matières actives normalement efficaces : carboxine, fenfuram et pyracarbolide).

► *CONTRE LA MOUCHE GRISE* :
le traitement de semences demeure le moyen de lutte le plus efficace. Le risque d'attaque est surtout élevé si la céréale est implantée après culture récoltée tôt (juillet) ou couvrant mal le sol. Différents insecticides sont utilisables : lindane + endosulfan, diéthion ou fonofos (capfos). Ce dernier produit se présente sous une forme microencapsulée permettant une libération progressive de la matière active et une plus longue persistance d'action.

► *CONTRE L'OIDIUM* :
Des efficacités intéressantes peuvent être obtenues :

- sur oidium du blé et de l'orge avec triadiménol (Baytan 15)
- sur oidium de l'orge avec le nuarimol (Trimisem) et le flutriafol.

BON TRAITEMENT = BON ENROBAGE

Le traitement n'est efficace que s'il aboutit à un enrobage complet des grains avec la dose juste nécessaire.

Les traitements réalisés à la ferme donnent parfois de mauvais résultats. Pour y pallier, utilisez uniquement des appareils spéciaux, la bétonnière ou la barrate.

LES TRAITEMENT REALISES DANS LE SEMOIR OU A LA PELLE SONT A PROSCRIRE

p 317